



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

IDENTIFIKASI PARASIT PADA IKAN TONGKOL (*EUTHYNNUS AFFINIS*) DI TEMPAT PELELANGAN IKAN LHOONGA ACEH BESAR

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi jenis parasit yang menginfeksi ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di tempat pelelangan ikan Lhoknga, Aceh Besar. Penelitian ini berlangsung dari Januari sampai Maret 2014. Sebanyak 15 ekor ikan tongkol yang diambil dari TPI Lhoknga diperiksa di laboratorium parasitologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh untuk melihat keberadaan ektoparasit dan endoparasit. Pemeriksaan ektoparasit dilakukan dengan cara pengamatan organ tubuh bagian luar dan kemudian diperiksa di bawah mikroskop. Sedangkan pemeriksaan endoparasit dilakukan dengan cara pengamatan pada permukaan dalam dari saluran pencernaan. Dari hasil penelitian ditemukan dua jenis parasit yang menginfeksi ikan tongkol di Tempat Pelelangan Ikan Lhoknga yaitu *Anisakis simplex* dan *Neobenedenia melleni*. Sebanyak 87% ikan tongkol terinfeksi *A. simplex* dan 7% *N. melleni*. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa parasit yang menginfeksi ikan tongkol di Tempat Pelelangan Ikan Lhoknga yaitu *A. simplex* dan *N. melleni*.